Index of Claims

1	App	olica	tion	Contro	ol No.
---	-----	-------	------	--------	--------

10/718,677

Examiner

Kiesha L. Rose

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MEGURO ET AL.

Art Unit

2822

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E	Cla	aim	Date				}	Claim Date					٦	ſ	Cla	aim	Date																		
1     +     -     51     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -														_		$\neg$			П			T	٦	ſ		ત્ર									
1     +     -     51     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -	<u>a</u>	<u>:</u>	95									1	펼	iğ			ı								Га	iř									İ
1     +     -     51     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -	ΙĒ	뜻	8										這	Ę											ίĒ	, ji									1
52     103     103     103     103     103     103     103     103     104     105     106     106     106     106     106     107     108     109     100     107     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     100     110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     111     111     111     111     111     111     111		L																$\perp$				$\perp$	╛							L					
103			+											51	Ш		_		$\perp$			丄	╛	ļ											Ш
4     1     1     104     105     105     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109															Ш		_		$\perp$		_	$\perp$	_	٦,				_							Ш
5			_			Ш								53			_	_			$\perp$	$\perp$	_	ļ					_						$\square$
Section   Sect			┖	_				_	_					54			_	_	_	_ _		$\bot$	_					_	_		$\Box$		Ш		Ш
10	L		1_	_		Ш	Ш		<u> </u>					55			_	$\dashv$	4	_		_	4	ļ		105						_			Ш
S			1			Ш			<u> </u>	Ш				56	Ш		4	4	_	4		4	4	ļ		106							Ш		$\square$
9			11-	_								l						-	-	_	$\perp$	+	4	ļ						_			Щ		Н
10	<u> </u>		1	_										58	_	_			4	+	+	+	4	-				_			$\vdash$	<u> </u>	Ш		Н
111			Н	L	_	Щ	Н		L						_		-	-	-	_	+	+	4	- }				ļ.,,		-					Н
12			Н	_	_					_			-		Н		-	$\dashv$	4	_	+		4	-						-	<u> </u>		-	_	$\vdash$
13	<u> </u>		H	$\vdash$	_	Ш	Щ	$\vdash$	├	-	_	l	-		Н	-	$\dashv$	-+	$\dashv$		- -	-	$\dashv$	}		117		$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
14	ļ		<b>   </b>	$\vdash$	_	Н			$\vdash$	Щ			<b></b>	62	$\vdash$	_		$\dashv$	-	+	+	- -	-	-}			_	<u> </u>	_	├—	-			$\vdash$	Н
15	<u> </u>		1				$\vdash$			$\vdash$			<u> </u>		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	- -	+	-	,10,000				$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
16	<u> </u>		╁╂	-		$\vdash$	Н	_	-	$\vdash$		1	ļ	65	$\vdash$	$\dashv$	-	-	+	+	+	+	$\dashv$	- }		114		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
17	<u> </u>		₩-	-		H	Н		H	Н			<u> </u>		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	$\dashv$	ŀ				_		$\vdash$		⊢	Н		Н
18	$\vdash$		₩	$\vdash$	_	Н	H		$\vdash$	H		1	<b> </b>		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	. }		117	_	$\vdash$	_	-		<del> </del>		-	Н
19	-		₩	$\vdash$	_	H			-	-		ł			Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$							$\vdash$	H	┝			$\vdash$
120			H	├		H	Н		-	-					Н		$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	╁	$\dashv$	-						-		-	$\vdash$		Н
21 + 0   1			₩.	-	_	Н	-	_	├	H	_		-		Н			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-		120		-	-	<del> </del>	-	-	H		Н
22   122   122   123   123   124   123   124   123   124   123   124   124   125   124   125   124   125   126   126   127   126   127   126   127   128   127   128   127   128   127   128   129   128   129   128   129   129   129   128   129   130   130   131   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   13			+			Н			H	H						-	-	-	+	+	+	╁	┥	ŀ	_		_	-		$\vdash$	-	┢╌	H		H
23   123   123   123   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   128   126   127   128   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   13			H	├		Н	$\vdash$		$\vdash$	-					Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	┨	ŀ		122		$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$		Н
24   124   124   124   125   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   130   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   141   141   142   14	<b>-</b>	23	$\vdash$	$\vdash$	_	H	Н		$\vdash$						Н		-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\top$	+	┪	ŀ		123			$\vdash$	_		┢	$\vdash$		М
25     125     125     126     126     126     127     126     127     127     127     127     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     139     139     139     139     139     139     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144		24	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н		$\vdash$			ł	<u> </u>	74	-		_	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┪	ŀ		124	_		-	$\vdash$		-			П
26			$\vdash$	$\vdash$	_	Н		_	$\vdash$						П		$\dashv$	_	1	$\dashv$	$\top$	$\top$	┪	ŀ						<u> </u>					П
27   127   127   128   128   128   128   128   129   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   13	<u> </u>	26				П								76	П		_		_	$\neg$	$\top$	$\top$	┪	ı		126				T		$\vdash$			П
28   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   13		27	Π		_							i					$\neg$				$\neg$	1		ı											
29   129     30   130     31   131     32   132     83   131     34   132     35   133     36   134     37   86     87   135     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   99     98   148     49   99						П			<u> </u>			i					$\neg$	$\neg$		$\neg \vdash$	$\top$	1	7	ı											П
31   32   33   34   35   35   36   37   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ĺ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		29										ĺ						$\Box$						[		129									
32   33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																																			
33   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   137   136   137   137   137   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14		31	L																							131				_					Ш
34     84     134     135     135     136     136     136     136     137     137     138     139     139     139     139     139     140     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     1																		[				L	$\rfloor$							_	L	_			Ш
35     85     135     136     136     137     137     137     138     138     139     139     139     140     140     140     140     141     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     1	<u> </u>		_	Ц		Ш	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			<u> </u>		Ш		_	$\perp$	_	_	$\perp$	1	$\Box$	ļ	1	133		L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		Ш
36   37   38   37   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td>34</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>  </td><td>Щ</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>l</td><td><u> </u></td><td>84</td><td>Щ</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td><math>\perp</math></td><td><math>\bot</math></td><td>4</td><td>_</td><td>ļ</td><td></td><td>134</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Щ</td><td>Щ</td><td>Ш</td></td<>	<u> </u>	34	<u> </u>	_			Щ		<u> </u>			l	<u> </u>	84	Щ		_	_	_	$\perp$	$\bot$	4	_	ļ		134		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		Щ	Щ	Ш
37			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Ш	<u> </u>		Ш	_		<u> </u>		Щ		_	_	_	_	- -	- -	4					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
38   39   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		36	_	<u> </u>	_	$\sqcup$	Ш		$\vdash$	Ш			<u> </u>	86	Ш		_	_	_	-+	$\perp$	+	4			136	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   144     95   145     146   97     147   98     98   148     49   99	<u> </u>			<del> </del>		H				<u> </u>		1	<u> </u>				_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	- }		137		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
40   90   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144				<del> </del>		$\vdash$	Ш			$\vdash$					Ы		_	-					4	-		138		├-	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
41   91   141   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$				$\vdash$			<b> </b>		$\vdash\vdash$		-	$\dashv$	-	+	+	+	4	}		139			_	-	$\vdash$	<del> </del>	-	_	$\vdash \vdash$
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     95   95   145   146     146   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149	<u> </u>		├	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	1	<u> </u>		$\vdash$	-		$\dashv$	-	+	+	+	$\dashv$	}				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
43   93   143     44   144   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>	47	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			<u> </u>		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-				$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	-	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	_		<u> </u>		H		$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	}		1/12		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	_	$\vdash \vdash$
45 95   46 146   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	-	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	ł	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	}				$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
46 96   47 97   48 98   49 148		15	$\vdash$	$\vdash$	Ŀ	Н	H		$\vdash$	Н		ł	$\vdash$	94	$\vdash$	-	-	$\dashv$	+	-+	+	+	$\dashv$	-  -		1/15	_	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		1	<del> </del>		H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	ŀ				<del> </del>	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
48 98   49 148   149 149	<b>-</b>	47	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		ł	<del></del>		$\vdash$		-	+	$\dashv$	+	+	╁	$\dashv$	ŀ					-	-		-	$\vdash$	-	H
49 99 149 149	<del></del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Н	Н	Н	-	$\vdash$		l	<b>-</b>				-	$\dashv$	-		+	+	$\dashv$	}				Н	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H
		49	$\vdash$	_	-	H	Н	-	-	$\vdash$	_	ĺ			-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	╁	Ⅎ	ł			_	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_		H
		50	T							Н	_	İ		100			$\dashv$	十	一	_	+	+	$\dashv$	Ì		150			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н